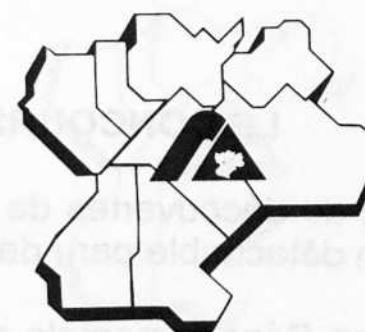


Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES



Viticulture
Bas-Vivarais

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

☎ 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 7 - 17 Mai 1990

MILDIOU : le point de la situation. Le concours reste ouvert
OIDIUM, BLACK-ROT : poursuite de la lutte
TORDEUSE DE LA GRAPPE : 1ers glomérules formés
P. 3 et 4 : tableau des produits utilisables
ACARIENS, ACARIOSE : à surveiller

MILDIOU : le point de la situation

Situation :

Les pluies de la 2ème quinzaine d'avril n'ont pu donner que des sorties de taches très rares et très limitées, plutôt dans la partie Est du Bassin du Bas-Vivarais, jusqu'à la Vallée du Rhône.

Par contre, lors des pluies orageuses du 4 au 7 Mai, les températures étaient beaucoup plus favorables aux contaminations de Mildiou, qui ont pu se produire là où durant cette période au moins un relevé a atteint ou dépassé 10 mm (AUBENAS, ST SERNIN, ALBA, LUSSAS, VOGUE, GRAVIERES, LABLACHERIE, etc...). Les sorties de taches correspondantes ont pu se produire entre le 9 et le 14 Mai.

Les pluies des 11-12 Mai n'ont été que ponctuellement suffisantes (GROSPIERRES, GRAVIERES, ST REMEZE). Les taches correspondantes pourraient sortir d'ici à la fin de la semaine.

Enfin, les contaminations les plus importantes se sont produites lors des pluies des 13-14 Mai, dont les conditions (hauteur d'eau et température) ont dépassé largement partout le minimum requis pour avoir une contamination de Mildiou.

On peut en rechercher les 1ères taches à partir de la fin de la semaine. A ce jour, un seul foyer d'une seule tache sur une pampre traînant par terre a été trouvé le 9 Mai à VALVIGNERES.

Cependant, la généralisation du stade boutons séparés, l'approche d'une sensibilité importante des grappes et le maintien du temps orageux actuel font peser une menace qu'il convient de ne pas négliger.

PRECONISATIONS :

1er traitement dès réception.

On préférera un produit à base de cymoxanil au moins dans :

- les vignes atteintes à l'arrière saison 1989 et les vignes régulièrement sensibles au Mildiou.
- les vignes à moins de 8 à 10 jours du début floraison le 20 Mai.
- toutes les vignes dans lesquelles des taches auraient été repérées.

Ces vignes doivent être traitées impérativement avant les sorties de taches prévues de la fin de la semaine, y intervenir en priorité, mais l'ensemble en vignoble doit être rapidement protégé. Si on est encore loin de la floraison, on évitera les anilides.

364B

LE CONCOURS MILDIU RESTE OUVERT : recherchez les foyers primaires.

En cas de découvertes de taches, téléphonez au 75-64-64-22 et envoyez l'échantillon accompagné du coupon détachable paru dans le précédent Bulletin, complété de vos renseignements à :

Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt (3ème Service - Protection des Végétaux) - 7, Bld du Lycée - B.P. 719 - 07007 PRIVAS Cédex.

BLACK-ROT : poursuite de la lutte préventive

Cette lutte est indispensable dans tous les vignobles où la maladie est présente à l'état endémique. On utilisera de préférence un produit de contact à la dose homologuée.

OIDIUM : cadence entre 2 traitements 14 jours maxi

Sur cépage sensible, on ne dépassera surtout pas les 14 jours entre 2 applications.

Sur cépage moins sensible, on préférera la 2ème application au stade H, puis on adoptera la cadence de 14 jours maxi entre 2 traitements.

TORDEUSES DE LA GRAPPE : 1ers glomérules formés

Les tous 1ers glomérules ont été observés la semaine dernière à ST JUST. Un contrôle sera prévu entre le 20 et le 25 Mai pour les régions précoces et moyennes, entre le 25 et la fin Mai pour ST REMEZE.

Un traitement curatif sera nécessaire si le seuil de 200 glomérules pour 100 grappes est atteint. Ce seuil sera ramené à 100 dans les parcelles à faible potentiel de récolte. Surveillez particulièrement les coins à vers. Tableau des produits p.3 et 4.

ACARIENS ROUGES ET JAUNES : surveillez régulièrement leurs populations

Les populations sont très variables d'une parcelle à l'autre, les acariens jaunes dominant souvent et se tiennent à la face inférieure le long des nervures principales. Localement, des populations d'Acariens rouges se sont développées.

Contrôlez régulièrement les populations par des sondages sur 100 feuilles. Attention : sur cépage à feuilles duveteuses, l'observation est plus délicate.

Une intervention est nécessaire, si plus de 70 % des feuilles sont occupées. Le produit sera choisi à l'aide du tableau des acaricides paru dans le Bulletin n° 5.

ACARIOSE : traitement encore possible des parcelles atteintes

Attention : mauvaise végétation et rabougrissement pouvant être confondus avec l'Eutypiose.

Produits : dicofol, NEORON, DANITOL.

Vers de la grappe : produits pour traitement préventif (avant éclosion des œufs ou sur très jeunes larves)

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Préventif (nombre jours rémanence)	Curatif* (âge chenille)	Délais avant récolte (jours)	Prix F/ha** hors taxes	Observations
alphaméthrine	Fastac	0,35 l	14	3	7	112,00	
azinphos méthyl	Nombreuses spécial.	1,75 ou 2 kg	7	7	15	151,20	
biphenthrine	Talstar	0,25 l	14	7	0	195	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) et sur acariens jaunes
	Talstar Flo	0,3 l	14	7	0	186	Autorisé sur acariens jaunes
bromophos	Nexion 40	1,25 l	10	7	7		
carbaryl	Nombreuses spécial.	1,5 kg	12	3	7	129,60	
chlorpyrifos-éthyl	Dursban 2	1,25 l	12	.	21	88,10	
lambda-cyhalothrine	Karaté	0,35 l	14	7	0	162,30	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) Autorisé sur acariens
cyperméthrine	Nombreuses spécial.	0,3 l à 0,6 l	12	3	7	74,00 à 95,90	
deltaméthrine	Decis - Decis Flow	0,7 l	12	7	0	121,60	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte)
dialiphos	Torak E	1,5 l	.	.	30	.	
esfenvalérate	Sumi-Alpha	0,8 l	.	.	15	138,30	Autorisé sur acariens jaunes (<i>E. carpini</i>)
fénitrothion	Nombreuses spécial.	1 l ou 1,25 kg	.	.	15	71 à 81	
fenvalérate	Sumicidin 10	0,75 l	14	3	0	129,70	Autorisé sur acariens (<i>E. carpini</i>)
malathion	Nombreuses spécial.	1,5 l	12	7	7	72,00	
phosalone	Azophène Flo-Zolone Flo	1,2 l	7	7	15	203,60	
quinalphos	Ekalux	1 l	14	7	21	153,10	Autorisé sur cochenilles
tralométhrine	Tracker 108 EC	0,22 l	.	.	0		
biphenthrine + clofentézine	Torant CL	0,5 l	.	.	42	415,50	Autorisé sur acariens
chlorpyrifos éthyl + cyperméthrine	Nurelle D	1 l	.	.	21	129,50	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte)
chlorpyrifos éthyl + diméthoate	Finetyl D - Salut	1 l	12	3	30	116,20	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte) et sur cochenilles
chlorpyrifos méthyl + cyperméthrine	Daskor	1 l	14	7	21	125,00	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte)
cyperméthrine + diazinon	Polydial S	1,2 l	12	7	0	135,10	
cyperméthrine + diéthion	Scipio	1,25 l	14	3	0	130,60	Autorisé sur acariens
cyperméthrine + fénitrothion	Plydax	1 l	.	.	15	118,00	
fénitrothion + fenvalérate	Sumicombi	1 l	12	7	15	137,00	
fénitrothion + trichlorfon	Dicontal Fort	2 kg	.	.	15	67,50	
malathion + fénitrothion + cyperméthrine	Nodust	1 l	14	7	15	145,00	Autorisé sur cochenilles et sur cicadelle des grillures (cicadelle verte)
cyperméthrine + soufre	Pyresoufre	30 kg	12	3	7	258,00	

PRODUIT A APPLIQUER AVANT TOUTE ÉCLOSION

fénoxycarbe	Inségar	0,6 kg	14	0	0	350,00	Uniquement sur 2 ^e et 3 ^e générations : une seule application par génération
-------------	---------	--------	----	---	---	--------	---

* Destruction des chenilles jusqu'à X jours.

** Extrait de : "Le coût des fournitures en viticulture", 19^e édition (ITV - CA).

. Manque de référence.



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Service de la Protection des Végétaux.



Institut Technique du Vin.

7364
Liste arrêtée au 15 janvier 1990.

Vers de la grappe : produits pour traitement préventif et curatif (larves jeunes et âgées)

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Préventif (nombre jours rémanence)	Curatif* (âge chenille)	Délais avant récolte (jours)	Prix F/ha** hors taxes	Observations
cyfluthrine	Baythroid	0,7 l	14	15	.	176,50	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte)
cyperméthrine + parathion-méthyl	Maxi-Cap	0,75 l	14	15	15	135,10	
méthidathion	Ultracide 20 Suprathion	1,5 l ou 1,5 kg	12	15	15	102,00 98,00	Autorisé sur cochenilles
méthomyl	Lannate 20L Metover	2 l 1,5 kg	12	25	7	171,00 174,90	Autorisé sur cicadelle des grillures (cicadelle verte)
parathion(s)	Nombreuses spécial.	Nbres	4 à 8	25	15	21,00 à 23,00	Rémanence fonction des températures et du vent
thiodicarbe	Larvin	1 l	14	25	14	171,10	
diéthion + parathion	Rhodiatox acaricide	3 l	10-12	15	15	135,60	Autorisé sur acariens
parathion + soufre	Nombreuses spécialités	30 kg	4 à 8	25	15	186,00 à 198,00	Rémanence fonction des températures et du vent

* Destruction des chenilles jusqu'à X jours.

** Extrait de : "Le coût des fournitures en viticulture", 19^e édition (ITV - CA).

. Manque de référence.



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Service de la Protection des Végétaux.



Institut Technique du Vin.

Liste arrêtée au 15 janvier 1990.